○植 物 雑 報 (檜山庫三) Kôzô HIYAMA: On some Japanese plants.

○クロニガナというもの。園芸家が時に愛植するクロニガナというものを見ると，それはニガナの一品ではなくてハナニガナの方の一品である。ニガナの常品の黒ン坊もあるのではないかと一應その道の人に調べて頂いたが，その結果は否定的であつた。以上の事実は野生植物であるハナニガナの学名にも影響を及ぼすことになる。即ちクロニガナの学名は元にもどつて *Ixeris dentata* var. *atropurpurea* Nakai を使用するのがよいこととなり，ハナニガナはその品種に下つて f. *amplifolia* Hiyama とするのが適当と思う。

Ixeris dentata (Thunb.) Nakai; Hara, Enum. Sperm. Jap. **2**: 214 (1952).

var. *atropurpurea* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **42**: 16 (1928).

Ixeris dentata f. *atropurpurea* (Nakai) Hara, l. c. (1952).

Nom. jap. Kuro-nigana.

This is not a negro-plant of var. *dentata*, but of var. *amplifolia*.

forma *leucantha* Hara in Journ. Jap. Bot. **10**: 435 (1934), sub var. *octoradiata*; Enum. Sperm. Jap. **2**: 215 (1952), sub var. *amplifolia*.

Non. jap. Shirobana-hana-nigana.

forma **amplifolia** (Kitam.) Hiyama, stat. nov.

Ixeris dentata var. *amplifolia* Kitam. in Bot. Mag. Tokyo **49**: 285 (1935); Hara, l. c. 214 (1952); Ohwi, Fl. Jap. 1246 (1953).

Nom. Jap. Hana-nigana.

○甲斐ミツバツツジ。甲斐の三ツ峠にトウゴクミツバツツジで花絲にやや短かめの鬚毛を生ずるものがある。他の点では常品と何等変らない。これを一変種と認めて *Rhododendron Wadanum* var. *kaiensis* Hiyama (カイミツバツツジ) と命名する。昭和 10 年に私の採集したものである。

Rhododendron Wadanum Makino; Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 55 (1948).

var. **kaiensis** Hiyama, var. nov.

Filamenta in parte inferiore barbulato-pubescentia. Cetera ut typica.

Hab. Hondo: in monte Mitsutôge, prov. Kai (Hiyama, Mai. 12. 1935).

○毛ハイメドハギ。ハイメドハギの莢果の両面全帯に上向の粗毛を伏生したものの押葉標本を古瀬義氏から頂いた。遠州榛原郡御前崎村の海辺で採集されたものであるという。ハイメドハギの常品はヤブマメの莢のように莢果の縁だけが有毛なものであるから，上記の型を *Lespedeza serpens* f. *hirta* Hiyama (ケハイメドハギ) と呼んで区別しておきたい。

Lespedeza serpens Nakai, Lesped. Jap. Korea 75 (1927).

forma **hirta** Hiyama, n. f.

Legumen per totam faciem adpresse hirtum.

Hab. Hondo: Omaezakimura, Harihara, prov. Tôtômi (M. Furuse, Oct. 22, 1950).

○オニヤブタビラコは雜種であろう。オニヤブタビラコは冠毛を欠く等の点で一應コオニタビラコ属のものとして発表したが,その形態習性から見て,これがオニタビラコとヤブタビラコとの間の雜種であるらしいことはほぼ間違いないようであるから,改めてこの植物を上記両種間の,從つてコオニタビラコ属とオニタビラコ属との間の推定雜種として取扱つておきたい。そこで学名を *Lapsyoungia musashiensis* Hiyama と改める。

×**Lapsyoungia** Hiyama, gen. hybr. nov.

Lapsana L. × *Youngia* Cass.

×**Lapsyoungia musashiensis** (Hiyama) Hiyama, comb. et hybr. nov.

Lapsana musashiensis Hiyama in Journ. Jap. Bot. **26**: 224 (1951).

A putative intergeneric hybrid between *Lapsana humilis* (Thunb.) Makino and *Youngia japonica* (L.) DC.

○横山タツノヒゲ。タツノヒゲのpaleaの龍骨は一般に無毛平滑であつて,この点がヒロハヌマガヤとのよい識別点とされていた。ところが林業試驗場の小林義雄氏が武州横山村の淺川実驗林内で採集されたものによると,その paleaの龍骨上に微細な刺狀睫毛があつてざらつく事実を認めた。こうなると龍骨が粗澁するか否かだけでは簡單に両者の区別ができなくなつてくる。肉眼で辛うじて認めうる程度の僅かな刺毛の有無は大した問題ではないがこの類では一應区別をしておくべきものと思うからこの変型を *Diarrhena japonica* f. *musashiensis* Hiyama (ヨコヤマタツノヒゲ) と呼ぶことにしたい。

Diarrhena japonica (Fr. et Sav.) Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. **2**: 603 (1878); Ohwi in Act. Phytot. Geob. **10**: 135 (1941).

forma **musashiensis** Hiyama, n. f.

Carinae palearum superne ciliolatae scabrae ut *D. Fauriei* Ohwi. Cetera ut typica.

Hab. Hondo: Yokoyamamura, prov. Musashi (Y. Kobayashi, Aug. 8, 1951).

○照葉ヤブソテツ。ヤブソテツの一型で,形は出來のよいヤブソテツと変らないが,葉の表面に鈍い光沢のあるものがある。葉の色も鮮かな綠で黄ばんだところが少しもないが,葉質はヤブソテツ同樣に薄いから日に透かせば葉脉がはつきりと影繪になつて見えるから,一應はオニヤブソテツとは何等関係がないものと思われるが,しかし生育場所(武州金沢)は海近い樹陰下でオニヤブソテツと混生し,またヤブソテツも附近に見られた。葉が鮮綠で鈍いつやのある点で常品とは明かに識別できる故,これを*Cyrtomium Fortunei* f. *laetevirens* Hiyama (テリハヤブソテツ) と称したい。

Cyrtomium Fortunei J. Smith forma **laetevirens** Hiyama, n. f.

Stipes ca. 30 cm longus; squamis castaneis. Lamina ca. 60 cm longa, pinnae laterales ca. 18-jugae falcato-lanceolatae 6-8.5 cm longae 1.7-2.5 cm latae chartaceae supra clare virides non flavido-viridescentes subnitidae. Indusia ca. 1.2 mm diam. integra unicolorata albicantia.

Hab. Hondo: Kanazawa, prov. Musashi (Hiyama, Nov. 16, 1947).

尙以上の新植物標本は国立科学博物館標本室に置く。